(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 17. Februar 2005 (17.02.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/014195 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7: B21D 7/08, 9/10

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008614

(22) Internationales Anmeldedatum:

31. Juli 2004 (31.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 12. August 2003 (12.08.2003) 103 38 187.2

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): PALIMA W. LUDWIG & CO. [CH/CH]; Freiteilmattlistrasse 34, CH-6060 Sarnen (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SPÄTH, Walter, Erich

[DE/DE]; Unterdorfstrasse 16, 78224 Singen-Überlingen a. Ried (DE).

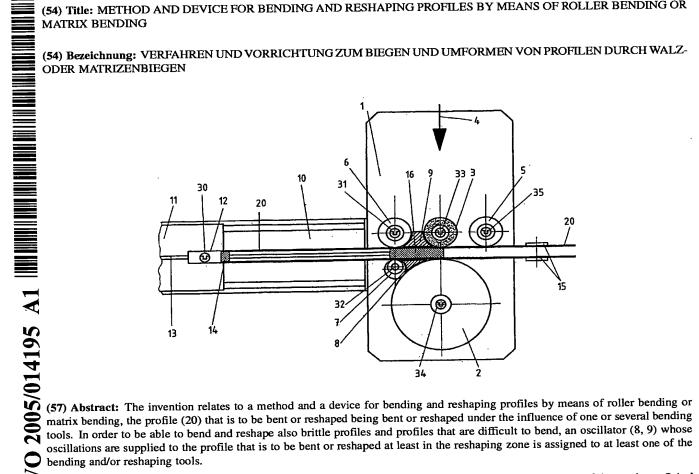
(74) Anwalt: RIEBLING, Peter; Postfach 31 60, 88113 Lindau/B. (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR BENDING AND RESHAPING PROFILES BY MEANS OF ROLLER BENDING OR MATRIX BENDING



oscillations are supplied to the profile that is to be bent or reshaped at least in the reshaping zone is assigned to at least one of the bending and/or reshaping tools.

WO 2005/014195 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

mit geänderten Ansprüchen und Erklärung

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.